

Seven2Go™ pH/mV & Ion Everywhere You Measure



シンプル、高信頼性、洗練されたデザイン、堅牢性。
ポータブルpHメータ、Seven2Goは、迅速な計測、片手での操作、頑丈設計など、
ラボやAt-line測定、アウトドアなど、様々な使用シーンに最適な1台です。

METTLER TOLEDO

モバイルラボ、様々な使用シーンで 高品質な測定をモバイルで

Routine (SG2) & Pro (SG8) メータ 機能



シンプルメニュー — 簡単操作

Seven2Go の新しくなった Menu 構造は、開梱後すぐにご使用いただけるぐらいシンプルでわかりやすくなっています。取扱説明書との“にらめっこ”が必要ありません。



T-Pad — 快適で迅速なナビゲーション

Seven2Go に搭載した T-Pad によって各種設定等のナビゲーションが迅速に行えます。洗練されたボタンレイアウトで、操作を快適に行えます。



ISM 対応 — 測定エラーのリスクを軽減

メトラートレドの ISM (Intelligent Sensor Management) 搭載 InLab センサに対応。センサ ID やシリアルナンバー、校正データなどのセンサ情報を管理できます。



IP67 — 防塵防水の堅牢なデザイン

Seven2Go は、保護等級 IP67 の防塵防水設計。また衝撃にも強い設計です。屋外や工場などの使用シーンでも、確実なパフォーマンスを発揮します。

Pro (SG8) メータ のみの機能



12言語 — もちろん日本語も対応

Seven2Go は日本語表示にも対応の12か国言語表示可能。各種操作をスムーズに行えます。



Sunlight-Proof — 表示を常にくっきりと

直射日光が当たる場合に、スクリーンのコントラストを明瞭にする機能を搭載。直射日光が当たるような環境でも、確実な測定値の視認が可能です。



StatusLight™ — pHメータの状態を一目で確認

新しい機能、StatusLight は、赤、青、黄色のシグナルで pH メータの状態をお知らせします。メータの適正状態を一目で把握することができます。

Seven2Go 仕様



測定パラメータ	仕様	S2 pH/mV	S8 pH/Ion
pH	表示範囲	−2...20 pH	−2...20 pH
	分解能	0.01 / 0.1	0.001 / 0.01 / 0.1
	精度	± 0.01	± 0.002
ORP, Redox	表示範囲	−1999 ... 1999 mV	−2000 ... 2000 mV
	分解能	1	0.1 / 1
	精度	± 1	± 0.1
	単位	mV, rel. mV	mV, rel. mV
Ion	表示範囲		1.00e-09...9.99e+09
	分解能		3 or 4 digits (auto-range)
	精度		± 0.5%
	単位		mg/L, mmol/L, mol/L, %, ppm, pX
温度 (°C)	表示範囲	−5.0...105.0 °C	−5.0...130.0 °C (ATC) −30.0...130.0 °C (MTC)
	分解能	0.1 °C	0.1 °C
	精度	± 0.5 °C	± 0.2 °C if T = 0 °C...105 °C ± 0.5 °C if T < 0 °C or T > 105 °C
	ATC/MTC (サンプル温度 自動 / 手動)	Yes	Yes
校正 (pH)	校正点	5	5
	標準液グループ数	4	8
	任意設定標準液グループ数	Yes	Yes
	自動標準液認識	Yes	Yes
	校正方法	リニア校正、セグメント校正	リニア校正、セグメント校正
校正 (ion)	校正点		5
	標準液グループ数		1
	校正方法		リニア校正、セグメント校正
測定仕様	自動/マニュアル 終点設定	Yes (マニュアルのみ)	Yes
	経過時間 終点設定	Yes	Yes
	インターバル測定	Yes	Yes
	ブザーによる終点お知らせ	No	Yes
	ビジュアル終点お知らせ	Yes	Yes
データ管理 / 保存	StatusLight™	No	Yes
	ISM®	Yes (ライトバージョン)	Yes
	日付/時刻	No	Yes
	ユーザーマネジメント (Routine, Expert, Outdoor)	No	Yes
	データ保存件数	200	2000 (GLP対応)
	校正リマインダ	No	Yes
	センサID, SN, サンプルID, ユーザID	No	Yes
	アラーム制限設定	No	Yes
	パスワード保護	No	Yes
コネクタ	センサ入力	BNC (10 ¹² Ω) / RCA (cinch)	BNC (10 ¹² Ω) / RCA (cinch) / 2 mm banana
	通信インターフェイス	No	Micro-USB (USB Device)
一般仕様	サイズ / 重量	222 x 70 x 35 mm / 270 g	222 x 70 x 35 mm / 290 g
	電源	4x 1.5 V AA or 1.3 V NiMH acc.	4x 1.5 V AA or 1.3 V NiMH acc.
	オペレーション時間	250...400 hrs	200...250 hrs
	ディスプレイ	Segmented LCD display	Graphic LCD display

Seven2Go pH/mV 製品一覧

製品名	内容物	品番
S2-Meter	S2本体のみ 付属品：取扱説明書CD、クイックガイド、乾電池、規格適合証、試験証明書、電極クリップ	30207949
S2-Standard kit	S2本体、電極：InLab® Expert Pro-ISM®-IP67、小袋入り標準液 (pH4.01,7.00,9.21 各1袋ずつ) 付属品はS2-Meterと同様	30207950
S2-Field kit	S2本体、電極：InLab® Expert Pro-ISM®-IP67、キャリングケース、小袋入り標準液 (pH4.01,7.00,9.21 各1袋ずつ) 付属品はS2-Meterと同様	30207951
S2-Food kit	S2本体、電極：InLab® Solids Pro-IP67、キャリングケース、小袋入り標準液 (pH4.01,7.00,9.21 各1袋ずつ) 付属品はS2-Meterと同様	30207952
S8-Meter	S8本体のみ LabXdirect pH、USBケーブル、平置用アタッチメント 付属品：取扱説明書CD、クイックガイド、乾電池、規格適合証、試験証明書、電極クリップ	30207874
S8-Standard kit	S8本体、電極：InLab® Expert Pro-ISM®-IP67、小袋入り標準液 (pH4.01,7.00,9.21 各1袋ずつ) LabXdirect pH、USBケーブル、平置用アタッチメント 付属品はS8-Meterと同様	30207875
S8-Field kit	S8本体、電極：InLab® Expert Pro-ISM®-IP67、キャリングケース、小袋入り標準液 (pH4.01,7.00,9.21 各1袋ずつ) LabXdirect pH、USBケーブル、平置用アタッチメント 付属品はS8-Meterと同様	30207877
S8-Biotech kit	S8本体、電極：InLab® Routine Pro-ISM (ケーブル付)、小袋入り標準液 (pH4.01,7.00,9.21 各1袋ずつ) LabXdirect pH、USBケーブル、平置用アタッチメント 付属品はS8-Meterと同様	30207878
S8-Fluoride kit	S8本体、電極：perfectION™ Fluoride、キャリングケース、小袋入り標準液 (pH4.01,7.00,9.21 各1袋ずつ) LabXdirect pH、USBケーブル、平置用アタッチメント 付属品はS8-Meterと同様	30207879

Seven2Go アクセサリ

	品番
uGo™ キャリングケース	30122300
Seven2Go 平置用アタッチメント	30088880
Seven2Go 電極クリップ	30113406
Seven2Go リストストラップ	30088887
USBケーブル (micro-USB - AタイプUSB)	30097888
USBケーブルケーブル用 DCアダプタ	30207980
LabX Direct pH	51302876

精度と信頼性の高い pH 測定のために



▶ www.mt.com/electrode-guide



▶ www.mt.com/buffers



www.mt.com/pH

For more information



メトラー・トレド株式会社 ラボラトリー事業部

TEL:03-5815-5515 FAX:03-5815-5525

©08/2014 Mettler-Toledo K.K.,

Printed in Japan 96210730

●製品の仕様・価格は予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承ください

代理店名